Index	of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/716,237	TSIARKEZOS ET AL.	·
Examiner	Art Unit	

1	Rejected	_	(Through no
=	Allowed	÷	Restric

(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected
Restricted	ı	Interference

Robert G. Santos

Α	Appeal
0	Objected

3673

Ent.     Ent. <th< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th colspan="8">Date</th><th></th><th colspan="9">Claim Date</th><th colspan="10">Claim Date</th></th<>	Cla	aim	Date									Claim Date									Claim Date											
10			8/22/04										Final	Original										Final	Original							
10	1	1	=	$\vdash$				T	Г			١.		51			T	T	ヿ	寸		$\dashv$	7		101			ヿ	ヿ		$\Box$	十
3			=				t	Г		П		1				$\neg$	T	T	_	$\dashv$	T	十	1					T	寸		$\Box$	$\top$
4     4     =     55     =     104     55     56     66     6 =     105     555     106     107     8     8     =     56     107     8     8     =     9     9     =     107     8     8     =     9     9     =     100     10     =     100     10     =     100     10     =     100     10     =     100     10     =     100     10     =     100     10     =     100     10     =     100     10     =     100     10     =     100     =     100     =     100     =     100     =     100     =     100     =     100     =     110     =     111     111     =     111     111     =     111     111     =     111     111     =     112     =     112     =     112     =     111     =     111     =     111     =		_	=					П				i						寸	_	7		十	1									$\top$
6 6 = 7     7 7 = 1     106 107       8 8 = 1     557     109       10 10 10 = 1     60     110       11 11 = 1     61     111       12 12 = 2     62     111       13 13 = 63     113     113       14 14 = 64     64     114       15 15 = 65     65     115       16 16 = 1     66     116       17 17 = 67     67     117       18 18 = 68     68     118       19 19 = 69     69     119       20 20 = 70     70     120       21 21 = 71     71     121       22   2   72     122       23   73     123       24   74     124       25   75     75       26   76     125       27   77     77       28   75     75       29   79     123       24   74     124       25   75     75       26   76     126       27   77     77       28   78<		4	=									ĺ					$\neg$		7			-   -	7						T			7
6 6 = 7     7 7 = 1     106 107       8 8 = 1     557     109       10 10 10 = 1     60     110       11 11 = 1     61     111       12 12 = 2     62     111       13 13 = 63     113     113       14 14 = 64     64     114       15 15 = 65     65     115       16 16 = 1     66     116       17 17 = 67     67     117       18 18 = 68     68     118       19 19 = 69     69     119       20 20 = 70     70     120       21 21 = 71     71     121       22   2   72     122       23   73     123       24   74     124       25   75     75       26   76     125       27   77     77       28   75     75       29   79     123       24   74     124       25   75     75       26   76     126       27   77     77       28   78<	5	5	=									1				一	$\neg$		_		$\neg$		7					一				╅
7     7     =     107     8       8     8     =     58     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     110     110     111			=			Г	$\vdash$					ĺ				一	$\neg$	┪	╛	寸	寸		7					ヿ	T			$\top$
9     =     109     109     100     101     101     101     101     101     110     110     110     110     110     110     110     111	7		=		Г							ĺ			П	$\neg$	$\neg$	T	ヿ	寸	T	1	7			П			ヿ			十
9     =     109     109     100     101     101     101     101     101     110     110     110     110     110     110     110     111	8	8	=				T	Ī				1		58		$\exists$	$\exists$	T	ヿ	一	T		7		108				一			$\top$
10			=				Π					1							ヿ	T			٦.					T				T
111     12     12     1     111     112     112     12     12     12     12     111     112     113     13     13     1     163     1113     1113     1113     1114     115     15     15     15     16     66     1115     116     117     17     116     117     17     117     118     18     2     68     1118     119     19     19     20     20     20     70     120     120     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     127     77     127     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129	10	10	=				Г					1		60			$\exists$		╛		T		1									T
12			=				Г					1				$\neg$	$\neg$		$\neg$		T	$\neg$	7			П						┰
13   13   2	12		=				Г					1		62	$\Box$		丁		丁		T		٦					$\neg$				十
15     15     =     66     1116     1116     1116     1116     1116     1117     17     =     67     117     17     18     18     =     68     68     1119     118     118     118     1118     1119     112     112     121     121     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     124     124     125     126     126     126     126			=						Г			1		63	П	寸		T	T		T		7			П						十
16     6     116     117     17     116     117     117     118     18     =     68     119     120     120     120     120     120     121     121     121     121     121     121     121     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124	14	14	=									ĺ		64		T							٦		114	П						T
17	15	15	=									1		65		╗	$\neg$	T	$\neg$		$\neg$		٦		115	$\Box$						$\top$
17	16	16	=									1		66		T			コ		$\neg$		7		116	П					$\neg$	Т
18   18   =   68   69   118   119   119   119   120   120   120   120   120   120   120   120   121   122   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   125   126   125   126   126   126   126   126   127   127   128   129 <td></td> <td>17</td> <td>Ī≡</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>67</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>丁</td> <td><math>\neg</math></td> <td>ヿ</td> <td><math>\neg</math></td> <td>丁</td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>117</td> <td>П</td> <td>T</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td>Т</td>		17	Ī≡				Г		Г			1		67		$\neg$	丁	$\neg$	ヿ	$\neg$	丁		7		117	П	T		$\neg$			Т
19   19   20   20   20   21   21   21   22   23   23   24   24   25   26   26   27   28   29   30   30   31   31   32   32   32   33   33   34   34   35   35   36   37   38   39   39   40   40   41   42   44   44   44   44   44   44			=									1					T		ヿ				1									T
20     20     =     120     121     =     121     121     121     122     123     123     123     123     124     124     124     124     125     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     133			=									1				$\neg$			ヿ	T			1			П						十
21     21     =     71     72     121     122     123     123     124     123     124     124     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     128     128     129     129     129     130     133			=					T				1				$\neg$	寸	寸	╛	T			1			П						十
23     73     123     124     124     124     125     125     126     125     125     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     128     129     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     136     136     136     136     137     137     138     139     144			=			Г	$\vdash$		Г						$\Box$	$\neg$			$\neg$	7			1			П						_
23     73     123     124     124     124     125     125     126     125     125     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     128     129     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     136     136     136     136     137     137     138     139     144		22										1		72					寸				1							-		T
24     74     124     125     125     126     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144		23										1		73				$\Box$	T	T		T	1								T	T
26     76     126     127     127     127     128     128     128     128     128     129     128     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     141     142     143     143     143     143     144     144     144     144     145     145     146     146     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		24				Г		Π	Г					74					$\neg$				٦		124	П						$\top$
27     28     77     128     128     128     129     129     129     130		25																							125							
27     28     77     128     128     128     129     129     129     130			"											76		$\neg$	$\neg$			7			٦.			П	$\Box$					T
29   79   129     30   130   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     39   90   140     41   91   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     45   96   145     46   97   147     48   98   148     49   99   149		27										1						П			П		7	-	127	П			Ī			Т
30		28										1		78		$\neg$	T	T		T			1		128	П						T
31 81   32 83   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 99   147 146   48 99   144 145   146 147   48 99   144 149		29	-			Г		Π		Г				79				$\neg$	╗	$\Box$			1		129	П						Т
32 82   33 133   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 149		30	Г				Г	П		Г				80		$\neg$	$\Box$		ヿ	T			1		130	П			T			T
33 83   34 134   35 85   36 136   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 148   49 99		31					Γ	T	Г					81				T	$\neg$	丁			1		131	П						$\top$
34 134   35 85   36 135   37 87   38 137   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   49 148   49 99		32												82					$\neg$	$\neg$			1		132	П			$\neg$			T
34 134   35 85   36 135   37 87   38 137   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   49 148   49 99		33				П	Π	П	Г			1		83		T	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$		1		133							T
36 37   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   49 99   136   137   138   139   140   141   92   143   144   145   146   96   147   148   99   148   149								Ī				1		84		$\neg$		T		T			1									┰
36 37   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   49 99   136   137   138   139   140   141   92   143   144   145   146   96   147   148   99   148   149												].		85		$\Box$									135							十
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		36														$\neg$		$\neg$	$\Box$	7		$\neg$	7									$\top$
38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149																			_	_ 1			]								$\Box \Box$	$\top$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149												]		88				$\Box$				$\Box$			138							T
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																				$\Box$		$\neg$	7		139							$\top$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			П						Π			1			$\sqcap$	寸		$\dashv$	$\dashv$	寸	7	$\top$	7			$\Box$		_	$\neg$	$\neg$	$\Box$	十
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												]				T	I				$\Box$		]									$\top$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												]		92		1							]		142							$\top$
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		43										1			$\sqcap$	$\neg$			$\neg$	寸	$\neg$	$\neg$	7									$\top$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44							_			]		94	П	寸			$\neg$	_	$\neg$	$\neg$	7						$\neg$		$\Box$	$\top$
46									Г	П		]			П	寸	$\sqcap$	$\top$	$\dashv$	一	$\neg$		7			П		$\neg$				十
47		46										]		96	Π	寸		$\neg$			$\Box$		7			П		$\neg$			T	十
48 98   49 99		47							Ι -			]			$\Box$	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\top$	7			П						$\top$
49 99 149 149		48										]			$\Box$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	寸	$\Box$		7			П	$\Box$				$\top$	$\top$
		49										]		99	П	寸	$\dashv$			$\Box$	$\Box$		]		149	П	$\Box$					$\top$
												]				一		寸		$\neg$			]		150							_